Index of Claims

Application/Control	No.

09/927,560 Examiner

JOCELYN GREIMEL

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SLOAN ET AL.

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

3693

1																							l l			_				
The color of the	Clo	im	_			-) of	_			_	Cle	im				Do	to			1 1	CI	aim			-) oto	_		
1	CIE		-				I	Ť	т		Н	Cic		\vdash	\neg	_	Ť	T		$\overline{}$	1	Ci		\neg		-	Jak	Ť	_	_
2	Final	Original										Final	Original									Final	Original							
2 3 3	1		=								П				\neg	T	\top	T	П		1			\neg		П				
3 4 2 104 4 5 5 105 106 5 106 6 7 2 5 6 106 6 6 7 2 5 6 107 107 107 107 108 8 9 109																	\top]			\Box						
4 5 = 105 = 105 = 6 7 = 106 = 106 = 106 = 107 = 107 = 107 = 107 = 108 = 108 = 108 = 108 = 109 = 109 = 109 = 109 = 109 = 109 = 109 = 109 = 109 = 109 = 109 = 109 = 109 = 109 = 109 = 109 = 109 = 100 = 110 110 = 110 110 = 110 110 = 111 111 = 66 111 = 112 = 112 = 112 = 114 = 114 = 114 = 116 = 1116 = 1117 = 166															_	1	\perp			\perp]			\perp	\perp				_	\perp
5 6 2 106 106 6 7 8 106 6 7 8 107 107 107 108 108 108 108 108 108 109 111<											Щ				_	_	\perp	_	ш	_				_	+	Н		\rightarrow	_	+
6 7 8 1				-	_	_	_	H	L		Н				-	-	+	-	Н	+				-	+	Н		\rightarrow	-	+
7 8 8				-	_	_		Н			Н			Н	-	-	+	-	\vdash	+				-	+	Н		\rightarrow	-	+
8 9 = 109 109 109 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112 112 112 112 112 112 112 112 112 113 114 114 114 114 114 114 114 114 115 114 115 114 115 114 115 114 115 114 115 114 115 116 117 116 117 117 116 117 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 119 117 120 121 119 119 119 119 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123				\vdash	-	-	\vdash	⊢	\vdash	Н	Н	_		Н	\rightarrow	+	+	+	\vdash	+		_		\rightarrow	+	Н	_	+	+	+
9 10 2				\vdash	-	_	\vdash	Н	+	Н	Н			Н	+	+	+	+	\vdash	+	1			+	+	Н	-	+	+	+
11				\dashv		\vdash		Н	+	Н	Н			Н	\dashv	+	+	+	\vdash	+	1			\dashv	+	Н		\pm	+	+
10 12 12 13 14 15 163 113 113 113 113 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 116	_		Н	\dashv	_		Н	Н	t	т	Н	Н		Н	\dashv	$^{+}$	+	t	\vdash	+	1			\dashv	+	Н		\vdash	$^{+}$	+
11 13	10		=	\neg			Г		T	П	П			П	\dashv	T	\top	t	\sqcap		1			7		П		\vdash	T	$^{+}$
13 15 = 66 1115 116 116 117 = 66 1116 1117 = 116 117 = 116 117 = 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 119 119 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 <	11	13	=						Π		П		63			T	Т	T			1			T		П			T	
14 16 2	12	14]		114							
15	13														_		\perp		ш]			\perp					\perp	\perp
16 18 = 68 1118 1118 119 119 119 119 119 120 119 120 119 120 119 120 119 120 1120 1120 1120 1120 1121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 124 122 123 124 122 123 124 122 123 124 122 123 124 122 123 124 122 123 124 122 123 124 124 122 124 122 123 124 124 122 123 124 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ц</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>┖</td> <td></td> <td>Щ</td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>\perp</td> <td>_</td> <td>ш</td> <td>\perp</td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>\perp</td> <td>Ш</td> <td></td> <td>\perp</td> <td>_</td> <td>_</td>				Ц					┖		Щ			Ш	_	_	\perp	_	ш	\perp				4	\perp	Ш		\perp	_	_
19				Н	_		_	_	┡		Ш			Ш	-	4	+	_	ш	\perp				\rightarrow	_	Н		\perp	_	+
17 20	16		=	\vdash	_	_	_	⊢	-	Н	Н	_		Н	-	+	+	+	Н	+				+	+	Н	_	\rightarrow	+	+
18	4-7		_	\dashv	_	_	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	Н	_		Н	\rightarrow	+	+	+	Н	+				+	+	Н	-	+	+	+
19 22				\dashv	-	H	\vdash	⊢	\vdash	Н	Н			Н	-	+	+	+	\vdash	+		_		+	+	Н	-	\rightarrow	+	+
20 23 = 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133				\vdash	-	\vdash	Н	Н	\vdash	Н	Н			Н	\dashv	+	+	+	\vdash	+	1			+	+	Н	-	\rightarrow	+	+
21 24 = 124 = 124 = 224 = 125 = 126 = 126 = 126 = 126 = 126 = 126 = 126 = 127 = 127 = 127 = 127 = 128 = 128 = 128 = 129 = 130 = 131 = 131 = 131 = 131 = 434 = 434 = 134<				\dashv		Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н			Н	\dashv	+	+	+	\vdash	+	1			+	+	Н	_	+	+	+
22 25 = 75 125 125 26 27 76 126 126 127 27 3 30 78 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133<						\vdash		\vdash		Н	Н				\dashv	+	+	+	\vdash	+	1			$^{+}$	+	Н		+	_	+
26 76 126 126 27 77 127 128 128 29 78 128 129 129 30 80 130 130 131 131 131 131 131 132 33 133 132 33 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 14	22					Т		Н	t	т	П			П	\neg	+	$^{+}$	T	Н	$^{-}$	1			\forall	+	Н		\top	+	$^{+}$
28 78 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 33 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 135 136 136 137 137 137 137 136 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 146 146 146 146				\neg		Т	$\overline{}$	Т	T	Т	П			П	\neg	\top	$^{+}$	\top	т	\top	1			╅	\top	т		\neg		\top
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 135 37 137 137 38 86 138 39 86 138 39 9 138 44 90 140 47 92 142 44 94 144 44 94 144 44 94 144 45 95 146 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 148 148 49 99 148										П							Т		П		1			T		П				
30]									
31 81 131 131 32 32 82 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149															_		\perp		ш					\perp						
32 82 132 133 33 34 84 84 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 138											Щ						\perp		ш	_	Į			_	_			\perp	_	\perp
33 33 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 139 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 143 144				\Box				_	_		Ш			Н	_	_	\perp	_	ш	_				_	\perp	Н		\perp	_	_
34 84 134 134 135 135 135 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 140 141 140 141 141 141 141 141 141 142 42 92 1442 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 146 146 146 146 146 146 146 146 148 148 99 148 148 148 149	_		_	\vdash	_	H	\vdash	⊢	\vdash	Н	Н	\vdash		Н	-	+	+	+	\vdash	+				+	+	Н	-	+	+	+
35	_		-	\dashv	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash		Н	\dashv	+	+	+	\vdash	+		_		+	+	Н	-	+	+	+
36 66 136 136 37 67 137 137 38 88 138 138 39 89 139 140 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 147 48 99 148 148 49 99 149	-		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	Н	\vdash		\vdash	\dashv	+	+	+	\vdash	+	1			+	+	\vdash	-	+	+	+
37 87 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 143 144			\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	+	Н	Н			Н	\dashv	+	+	+	\vdash		1			$^{+}$		Н	\vdash	+	+	+
38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 146 47 97 147 147 48 99 148 149 49 99 149			Н	\forall			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н			Н	\dashv	$^{+}$	+	$^{+}$	\vdash	\top	il			\dashv	+	Н	-	\vdash	+	$^{+}$
39 88 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Т	\neg			Г		Г	П	П				\neg	T	†	T	\Box		1			7		П		\vdash	1	\top
41		39											89		J	1	I]		139	J				╛		I
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 149 149															J	I	I			\perp]			J					I	\perp
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99								Ľ			Ц								Ш					\perp		┖				
44 94 1144 144 145 145 146 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			$oxed{oxed}$				\vdash	\vdash	\perp		Щ				_	4	\perp	1	ш	\perp	1			4	\perp	\perp		Щ	\perp	\perp
45 95 46 96 47 97 48 96 48 96 49 99			_	Ц		_	_	L	1		Щ				_	4	\perp	4	ш	\perp	1			_	\perp	\perp		\perp	4	\perp
46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 99 149	_		<u> </u>	Н		_	_	⊢	⊢	_	Ш	\vdash		Н	_	4	+	+	Н	+				_	+	\vdash	_	Н	_	+
47 97 147 48 98 148 49 149 149			-	\dashv	_	H	\vdash	⊢	⊢	\vdash	Н	\vdash		Н	-	+	+	+	Н	+				-	+	\vdash	-	\vdash	-	+
48 98 49 148 149 149			\vdash	\dashv	-	H	\vdash	\vdash	+	\vdash	Н			Н	+	+	+	+	\vdash	+				+	+	+	-	+	+	+
49 99 149 149			\vdash	\dashv	-	H	\vdash	Н	+	Н	Н	\vdash		Н	\dashv	+	+	+	\vdash	+	l	-		+	+	+	\vdash	+	+	+
			Н	\dashv	-		\vdash	Н	+	Н	Н			Н	\dashv	+	+	+	Н	+	1			\dashv	+	Н	Н	+	+	+
		50	\vdash	\forall			\vdash	Н	t	Н	Н		100	Н	\dashv	+	+	$^{+}$	\vdash		1		150	\dashv	+	Н	\vdash	+	+	+